

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprime à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J BOULUD

Publication periodique CPPAP n=0904 B 00536 ISSN n=0767-5542

Tanif Courrier 370 F Fax 435 F

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 7 du 21 mars 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 15

Limaces

Après les soucis sur les implantations de cet automne, les limaces sont encore un sérieux problème pour les semis de ce printemps : semis d'orges de printemps et de pois déjà réalisés ou à venir, prochaines implantations de betteraves.

Des limaces grises et des limaces noires (surtout souterraines) sont présentes, en plus ou moins grande quantité. Il est recommandé d'évaluer l'importance de leur présence par la mise en place de pièges.

La lutte doit se faire tôt : avant le semis, au semis ou juste après. Dès que les graines germent, elles vont devenir plus attractives que les granulés, qui sont aussi moins nombreux sur une même unité de surface.

Compte tenu des conditions très humides, la persistance de anti-limaces n'est pas très élevée.

Colza

STADES: D2 (boutons accolés visibles) à E (boutons séparés). Quelques fleurs peuvent déjà s'observer.

Ravageurs

La situation est simple à résumer, mais difficile à gérer. Dès qu'il fait beau, on a des vols assez importants de charançon de la tige, mais surtout de méligèthes (voir cartes), et des colonisations de plantes par les méligèthes qui peuvent être conséquentes. Lors des périodes pluvieuses, les ravageurs sont beaucoup moins présents.

Pour le charançon de la tige, des captures ont été réalisées du 13 au 19 mars, dans le sud Seine et Marne et dans le Val d'Oise, comme la semaine précédente, et dans plusieurs secteurs de l'Essonne (voir carte). Pour ce ravageur, le stade limite de sensibilité (tige au moins 20 cm) est généralement atteint.

Pendant la même période, des méligèthes ont été piégés dans pratiquement toutes les cuvettes de notre réseau, avec des niveaux importants dans le sud Seine et Marne, comme l'an passé, et plus localement ailleurs (ex Janvry-91, Bourdonné-78). Ces piégeages donnent une idée de la pression de ce ravageur, mais il convient surtout de regarder les

niveaux d'infestation sur plantes. Les observations réalisées lundi (journée sans pluie) sont présentées dans une carte. Les niveaux sont très variables mais dans près d'une parcelle sur 3, le seuil de 2-3 méligèthes par plante était atteint. La Seine et Marne étant la plus concernée.

Les infestations fluctuant au gré des intempéries, alors que la végétation se développe à un bon rythme, on peut espèrer que la nuisibilité de ce ravageur soit limitée, sachant que les possibilités d'intervention sont réduites.

A noter enfin la présence de colonies de pucerons cendrés dans quelques parcelles du sud Seine et Marne (ex Diant).

Maladies

Outre le Val d'Oise et le nord Seine et et Marne précédemment cités, la présence de cylindrosporiose est observée près de Bray / Seine (77) sur variété ELITE.

Blé

STADES: d'épi0,5 cmàépi3-4 cm (SCIPION, certains APACHE, ou des semis de début octobre).

Mélanges

Compte tenu des conditions de l'année avec des interventions qui n'ont pas encore été faites et d'autres qui sont à réaliser maintenant, il y a beaucoup de questions sur les mélanges possibles.

Ces mélanges peuvent présenter plusieurs risques :

- des incompatibilités physico-chimiques, liéees aux propriétés des différents constituants, (faire un test préalable),
- des incompatibilités biologiques pouvant nuire à l'efficacité d'un ou de l'ensemble des produits, et/ou provoquer des phytotoxicités.

Il convient de prendre des précautions :

- lire attentivement les étiquettes et les noti-



Colza

Les méligèthes sont là avec le soleil.

Pois

Présence de thrips.

P8

0

40

Jo- 48744

ces techniques,

- contacter votre technicien,
- respecter l'ordre d'introduction des produits dans la cuve :
- 1- granulés dispersibles (WG),
- 2- poudres mouillables (WP),
- 3- suspension concentrée (SC)
- 4- suspo-émulsions (EW),
- 5-concentré émulsionnable (EC).

Mélanges herbicides + régulateurs

- pour le CYCOCEL, nombreuses possibilités.
- -pour le CYCOCEL CL, quelques restrictions,
- pour TERPAL, MODDUS, SONIS: nombreuses restrictions.

Pas de mélange avec BAGHERA.

Mélanges herbicides + fongicides

- avec le prochloraz, nombreuses possibilités (ex CELIO mais sans huile), mais pas avec les produits contenant du bifénox.
- avec UNIX, nombreuses possibilités (mettre UNIX en ler),
- avec OGAM, nombreuses restrictions.

Pas de mélange avec BAGHERA.

Mélanges fongicides + régulateurs

Nombreuses possibilités. Parmi les restrictions: UNIX + TERPAL.

Les mélanges sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

Piétin verse

Le tableau suivant présente les valeurs moyennes d'attaque selon le précédent. Logiquement, les blés sur blés sont les plus attaqués. La valeur des blés de maïs est à relativiser selon la date de semis.

Précédent	Nombre parcelles	% moyen piétin
Blė	14	29%
Betteraves	6	15%
Pois - féverole	15	11%
Colza	12	13%
Maïs	5	9%

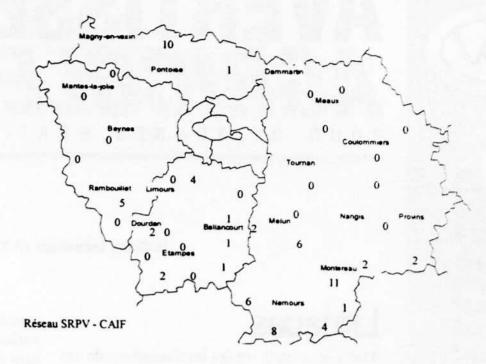
Les interventions prévues à base de prochloraz devront être réalisées le plus tôt possible.

Pois

Ravageurs

Malgré l'humidité des sols, des thrips sont présents dans les graines en germination (souvent moins d'un thrips par plante, sauf une parcelle à Boutigny avec 1,5 thrips / plante).

Comme sur colza, les interventions qui pourraient être nécessaires sont difficiles à réaliser. Captures de Charançon de la tige - 13 au 19 mars



Captures de Méligèthes - 13 au 19 mars



Nombre de méligèthes / plantes - observations du 19 mars

